

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

Интегрирано спречување и контрола на загадувањето

**Друштво за производство,
земјоделие, трговија и услуги
„ФРЕШ ФАРМ“ ДОО увоз – извоз,
Мршевци, Илинден**

БАРАЊЕ ЗА ДОБИВАЊЕ НА А-ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА

СОДРЖИНА

I. ИНФОРМАЦИИ ЗА ОПЕРАТОРОТ/БАРАТЕЛОТ	3
II. ОПИС НА ИНСТАЛАЦИЈАТА, НЕЈЗИНИТЕ ТЕХНИЧКИ ДЕЛОВИ И ДИРЕКТНО ПОВРЗАНИТЕ АКТИВНОСТИ	7
III. УПРАВУВАЊЕ И КОНТРОЛА НА ИНСТАЛАЦИЈАТА	8
IV. СУРОВИНИ И ПОМОШНИ МАТЕРИЈАЛИ, ДРУГИ СУПСТАНЦИИ И ЕНЕРГИИ УПОТРЕБЕНИ ИЛИ ПРОИЗВЕДЕНИ ВО ИНСТАЛАЦИЈАТА	9
V. РАКУВАЊЕ СО МАТЕРИЈАЛИТЕ	10
VI. ЕМИСИИ	12
VII. СОСТОЈБИ НА ЛОКАЦИЈАТА И ВЛИЈАНИЕТО НА АКТИВНОСТА	16
VIII. ОПИС НА ТЕХНОЛОГИИТЕ И ДРУГИТЕ ТЕХНИКИ ЗА СПРЕЧУВАЊЕ, ИЛИ ДОКОЛКУ ТОА НЕ Е МОЖНО, НАМАЛУВАЊЕ НА ЕМИСИИТЕ НА ЗАГАДУВАЧКИТЕ МАТЕРИИ	19
IX. МЕСТА НА МОНИТОРИНГ И ЗЕМАЊЕ НА ПРИМЕРОЦИ	20
X. ЕКОЛОШКИ АСПЕКТИ И НАЈДОБРИ ДОСТАПНИ ТЕХНИКИ	21
XI. ПРОГРАМА ЗА ПОДОБРУВАЊЕ	22
XII. ОПИС НА ДРУГИ ПЛАНИРАНИ ПРЕВЕНТИВНИ МЕРКИ	23
XIII. РЕМЕДИЈАЦИЈА, ПРЕСТАНОК СО РАБОТА, ПОВТОРНО ЗАПОЧНУВАЊЕ СО РАБОТА И ГРИЖА ПО ПРЕСТАНОК НА АКТИВНОСТИТЕ	24
XIV. НЕТЕХНИЧКИ ПРЕГЛЕД	25
XV. ИЗЈАВА	26

I. ИНФОРМАЦИИ ЗА ОПЕРАТОРОТ/БАРАТЕЛОТ

Општи информации

Име на компанијата ¹	Друштво за производство, земјоделие, трговија и услуги „ФРЕШ ФАРМ“ ДОО увоз - извоз Мршевци, Илинден
Правен статус	Друштво со ограничена одговорност
Сопственост на компанијата	Приватна
Адреса на седиштето	ул. 1 бр. 99 Мршевци, Илинден
Поштенска адреса (доколку е различна од погоре споменатата)	/
Матичен број на компанијата ²	5768306
Шифра на основната дејност според НКД	01.47 Одгледување на живина
СНАП код ³	1005
НОСЕ код ⁴	110.05
Број на вработени	13
Овластен претставник	
Име	Иван Маркоски
Единствен матичен број	0702995450121
Функција во компанијата	Управител
Телефон	+389 071 971 110
Факс	/
е-маил	info@freshfarm.com.mk

¹ Kako što e registrirano vo sudot, va`e-ka na denot na aplikacijata

² Kopija na sudskata registracija treba da se vku`i vo Dodatokot I.1

³ Selected nomenclature for sources of air pollution, dadeno vo Aneks 1 od Dodatokot od Upatstvoto

⁴ Nomenclature for sources of emission dadeno vo Aneks 1 od Dodatokot od Upatstvoto

1.1.1 Сопственост на земјиштето

Име и адреса на сопственикот(-ците) на земјиштето на кое активностите се одвиваат (доколку е различна на барателот именуван погоре).

Име на сопственикот	Друштво за производство, земјоделие, трговија и услуги „ФРЕШ ФАРМ“ ДОО увоз – извоз Мршевци, Илинден
Адреса	ул. 1 бр. 99 Мршевци, Илинден

1.1.2 Сопственост на објектите

Име и адреса на сопственикот(-ците) на објектите и помошните постројки во кои активностите се одвива (доколку е различно од барателот спомнатата погоре).

Име:	
Адреса:	

1.1.3 Вид на барањето⁵

Обележете го соодветниот дел

Нова инсталација	x
Постоечка инсталација	
Значителна измена на постоечка инсталација	
Престанок со работа	

Информации за инсталацијата

Име на инсталацијата ⁶	Друштво за производство, земјоделие, трговија и услуги „ФРЕШ ФАРМ“ ДОО увоз – извоз Мршевци, Илинден
Адреса на која инсталацијата е лоцирана, или каде ќе биде лоцирана	ул. 1 бр. 99 Мршевци, Илинден

⁵ Ova barawe ne se odnesuva na transfer na dozvolata vo slu~aj na prodaba na instalacijata

⁶ Se odnesuva na imeto na instalacijata kako {to e registrirana ili }e bide registrirana vo sudot. Da se vku~i kopija na registracijata vo Prilogot 1.2.

Координати на локацијата според Националниот координатен систем (10 цифри-5 Исток, 5 Север) ⁷	1	X: 7551100.313449796 Y: 4652071.403556246
	2	X: 7551096.1836308722 Y: 4652006.58217983
	3	X: 7551268.0756319502 Y: 4652100.395475494
	4	X: 7551344.862920754 Y: 4651983.715695428
Категорија на индустриски активности кои се предмет на барањето ⁸	6. Други дејности 6.6. Инсталации за интензивно живинарство или за свињарство со повеќе од: (а) 40.000 места за живина;	
Проектиран капацитет	Одгледување на 52.992 кокошки несилки и 32.448 еднодневни пилиња Производство на 45.043 конзумни јајца/ден	

Да се вклучат копии од сите важечки дозволи на денот на аплицирањето во **Прилогот Бр. I.2.**

Да се вклучат сите останати придружни информации во **Прилогот Бр. I.2.**

I.1.4 Информации за овластеното контакт лице во однос на дозволата

Име	Иван Маркоски
Единствен матичен број	0702995450121
Адреса	Скопје
Функција во компанијата	Управител
Телефон	+389 071 971 110

⁷Мапи на локацијата со географска polo`ба и jasно nazna`ени granici на instalacijata treba da se podnesat vo **Прилогот I.2.**

⁸Vnesi go(gi) kodot i aktivnosta(e) nabroeni vo Aneks 1 od ISKZ uredбата (Sl. Vesnik 89/05 od 21 Oktomvri 2005). Dokolku instalacijata vklu`uva pove`e tehnologii koi se cel na ISKZ, kodot za sekoja tehnologija treba da se ozna`at. Kodovite treba jasno da se odeleni me`u sebe.

Факс	/
Е-маил	info@freshfarm.com.mk

Информации поврзани со измени на добиена А интегрирана еколошка дозвола

Операторот/барателот да пополни само во случај на измена на добиената А интегрирана еколошка дозвола.

Име на инсталацијата (според важечката интегрирана еколошка дозвола)	
Датум на поднесување на апликацијата за А интегрирана еколошка дозвола	
Датум на добивање на А интегрираната еколошка дозвола и референтен број од регистрот на добиени А интегрирани еколошка дозволи	
Адреса на која инсталацијата или некој нејзин релевантен дел е лоциран	
Локација на инсталацијата (регион, општина, катастарски број)	
Причина за аплицирање за измена во интегрираната дозвола	

II. ОПИС НА ИНСТАЛАЦИЈАТА, НЕЈЗИНИТЕ ТЕХНИЧКИ ДЕЛОВИ И ДИРЕКТНО ПОВРЗАНИТЕ АКТИВНОСТИ

Опишете ја постројката, методите, процесите, помошните процеси, системите за намалувањето и третман на загадувањето и искористување на отпадот, постапките за работа на постројката, вклучувајќи и копии од планови, цртежи или мапи (теренски планови и мапи на локацијата, дијаграми на постапките за работа) и останати поединости, извештаи и помошна документација кои се потребни да ги опишат сите аспекти на активността.

Овде треба да се вклучи приказ на развитокот на процесите.

Прилог II треба да содржи листа на сите постапки/процеси од одделните делови кои се одвиваат, вклучувајќи дијаграми на постапки за секој од нив со дополнителни релевантни информации.

ОДГОВОР

Друштво за производство, земјоделие, трговија и услуги “ФРЕШ ФАРМ” ДОО увоз-извоз Мршевци, Илинден, со седиште на ул. 1 бр. 99 Мршевци, Илинден, е приватно претпријатие со приоритетна дејност одгледување на живина и производството на свежи јајца за конзумација.

Во последните 40-тина години, Инвеститорот ја вршел својата дејност (одгледување на живина и производството на свежи јајца за конзумација) во живинарска фарма во постоечки објект на друга локација на територијата на Општина Илинден.

Со цел зголемување и осовременување на производните капацитети, Инвеститорот има изградено нови земјоделски објекти за интензивно живинарство во кои го продолжува вршењето на истата дејност на нова локација која се наоѓа на КП 658/1 КО Мршевци во Општина Илинден. Во новите земјоделски објекти се врши одгледување на кокошки несилки за производство и продажба на конзумни јајца, одгледување на пилиња и подготовка на храна за живината.

Оваа инвестиција Инвеститорот планира да ја спроведува во две фази. Во прва фаза е реализирана изградбата на две одгледувалишта за кокошки несилки и производство на јајца и едно одгледувалиште за пилиња, заедно со целокупната пропратна инфраструктура. Објектите за одгледување на живина работат со проектиран капацитет од 32.448 пилиња и 52.992 кокошки несилки со просечна дневна носивост на 45.043 конзумни јајца.

Бројот на вработени во живинарската фарма изнесува вкупно 13.

Детали за објектите на живинарската фарма и нејзината пропратна инфраструктура, опис на технолошкиот процес, инсталираната опрема и сите системи се дадени во **Додаток II** на ова Барање.

III. УПРАВУВАЊЕ И КОНТРОЛА НА ИНСТАЛАЦИЈАТА

Треба да се наведат детали за структурата на управувањето со инсталацијата. Приложете организациони шеми, како и сите важечки изјави на политики за управувањето со животната средина, вклучувајќи ја тековната оценка за состојбата со животната средина .

Наведете дали постои сертифициран Систем за управување со животната средина за инсталацијата.

Доколку постои сертифициран Систем за управување со животната средина за инсталацијата, наведете за кој стандард станува збор и вклучете копија од сертификатот за акредитација.

Овие информации треба да го сочинуваат **Прилог III**.

ОДГОВОР

Деталите за управувањето и контролата во “Фреш Фарм” Доо увоз – извоз Мршевци, Илинден се дадени во **Додаток III** на ова Барање.

IV. СУРОВИНИ И ПОМОШНИ МАТЕРИЈАЛИ, ДРУГИ СУПСТАНЦИИ И ЕНЕРГИИ УПОТРЕБЕНИ ИЛИ ПРОИЗВЕДЕНИ ВО ИНСТАЛАЦИЈАТА

Да се даде листа на сировини и помошни материјали, супстанции, препарати, горива, и енергија која се произведува или употребува преку активноста.

Листата(-тите) која е дадена треба да биде сосема разбирлива и треба да се вклучат, сите употребени материјали, горивата, меѓупроизводи, лабораториски хемикалии и производ(и).

Посебно внимание треба да се посвети на материјалите и производите кои се составени или содржат опасни супстанции. Списокот мора да ги содржи споменатите материјали и производи со јасна ознака согласно Анекс ИИ од Додатокот на Упатството.

Табели [IV.1.1](#) и [IV.1.2](#) мораат да се пополнат.

Дополнителни информации треба да се дадат во **Прилогот IV.**

ОДГОВОР

Описот на сите сировини, помошни сировини, готови производи и енергенси, како и нивните карактеристики се дадени во **Додаток IV** на Барањето. Дополнителните информации за сировините, готовите производи и енергесите се дадени во **Прилог IV.**

V. РАКУВАЊЕ СО МАТЕРИЈАЛИТЕ

Ракување со сировини, меѓупроизводи и производи

Во табелите [IV.1.1](#) и [IV.1.2](#) од Секцијата IV треба да се набројат сите материјали.

Овде треба да се истакнат детали за условите на складирање, локација во објектот, системот за сегрегација и транспортните системи во објектот. Приложете информациите кои се однесуваат на интегрираноста, непропусливоста и финалното тестирање на цевките, резервоарите и областите околу постројките.

Дополнителните информации треба да бидат дел од Прилогот V.1

Опис на управувањето со цврст и течен отпад во инсталацијата.

За секој отпаден материјал, дадете целосни податоци;

- (а) Името;
- (б) Опис и природа на отпадот;
- (в) Извор;
- (г) Каде е складиран и карактеристики на просторот за складирање;
- (д) Количина/волумен во m³ и тони;
- (е) Период или периоди на создавање;
- (ж) Анализи (да се вклучат методи на тестирање и Контрола на Квалитет);
- (з) Кодот според Европскиот каталог на отпад.

Во случај кога одреден отпад се карактеризира како опасен, во информација треба тоа да биде јасно нагласено, согласно дефиницијата за опасен отпад од Законот за отпад (Службен весник 68-04).

Сумарните табели [V.2.1](#) и [V.2.2](#) треба да се пополнат, за секој отпад соодветно. Потоа, треба да се даде информација за Регистрацискиот број на Лиценцата/дозволата на претприемачот за собирање на отпад или на операторот за одложување/повторна употреба на отпадот, како и датумот на истекување на важечките дозволи.

Дополнителните информации треба да го сочинуваат Прилогот V.2

Одложување на отпадот во границите на инсталацијата (сопствена депонија)

За отпадите кои се одложуваат во границите на инсталацијата, треба да се поднесат целосни детали за местото на одложување (вклучувајќи меѓу другото процедури за селекција за локацијата, мапи на локацијата со јасна назначеност на заштитените водни зони, геологија, хидрогеологија, план за работа, составот на отпадот, управување со гасови и исцедокот и грижа по затворање на локацијата).

Дополнителните информации да се вклучат во Прилогот V.3.

ОДГОВОР

V.1. Ракување со сировини, горива, меѓупроизводи и производи

Опис на начинот на складирање на сировините, репроматеријалите и готовите производи; начинот на пакување и складирање на готов производ, транспортните системи за храна и отстранување на екскрет се дадени во **Додаток V.1** на Барањето.

V.2. Опис на управувањето со цврст и течен отпад во инсталацијата

За секој тип на отпад (опасен/неопасен) кој се создава во рамките на инсталацијата, во **Додаток V.2** е даден детален опис за неговите карактеристики, предвидени количини, начинот на собирање, времено складирање и негово финално одлагање. Исто така наведени се видовите на отпад кои ќе се генерираат во оперативна фаза на работење на инсталацијата заедно со шифрата на отпад согласно Листата на видови отпад.

V.3. Одложување на отпадот во границите на инсталацијата (сопствена депонија)

Во границите на живинарската фарма “Фреш Фарм” нема да има одложување на отпад. Создадениот отпад континуирано, согласно типот и фреквенцијата на создавање, ќе се складира времено, се до преземање од правни или физички лица со кои Операторот има склучено Договори и кои поседуваат дозвола за постапување со секој вид отпад согласно Законот за управување со отпад и подзаконските акти кои произлегуваат од истиот.

Во **Прилог V** се дадени договори за преземање на комунален отпад со ЈКП Илинден; Договор за собирање и преземање на рециклирачки отпад со Унитрејд 2012 ДООЕЛ-Скопје; Договор со биогасната централа Вардар Био Процес ДОО Градско за преземање на генерираниот органски отпад (екскрет), како и договор за угината живина склучен со ЈП Дрисла Скопје.

VI. ЕМИСИИ

Емисии во атмосферата

I.1.5 Детали за емисија од точкасти извори во атмосферата

Сите емисии од точкасти извори во атмосферата треба детално да бидат објаснети. За емисии од парни котли со топлотен влез над 5 MW и други котли над 250 kW треба да се пополни Табела [VI.1.1](#). За сите главни извори на емисија треба да се пополнат Табелите [VI.1.2](#) и [VI.1.3](#), а табелата [VI.1.4](#) да се пополни за помали извори на емисија.

Потребно е да се вклучи список на сите извори на емисии, заедно со мапи, цртежи, и придружна документација како **Прилог VI**. Информации за висината на емисиите, висина на покривите, и др. , исто така треба да се вклучат, како и описи и шеми на сите системи за намалување на емисиите.

Барателот треба да го наведе секој извор на емисија од каде се емитираат супстанциите наведени во Анекс III од Додатокот на Упатството.

За емисии надвор од Белешките за НДТ, потребно е да се направи целосна проценка на постоечкиот систем за намалување/третман на емисиите. Потребно е да се приложи изготвен план за подобрување насочен кон постигнување на граничните вредности од Белешките за НДТ. Со тоа треба да се означат конкретни цели и временски распоред, заедно со опции за модификација, надградување и замена потребни за да се доведат емисиите во рамките поставени во Белешките за НДТ. Секој неуспех во постигнување на граничните вредности од Белешките за НДТ треба да биде објаснет и оправдан.

I.1.5.1 Фугитивни и потенцијални емисии

Во Табела [VI.1.5](#) да се даде листа на детали за фугитивните и потенцијални емисии.

Согласно активностите наведени во *Правилникот за максимално дозволени концентрации и количество и за други штетни материји што може да се испуштаат во воздухот од одделни извори на загадување (Службен весник 3/90)* во врска со ограничувањето на емисиите на испарливи органски соединенија при употреба на органски раствори во поединечни активности и инсталации:

- наведете дали емисиите се во границите дадени во гореспоменатиот Правилник, и доколку не се, како тие ќе се постигнат.

Целосни детали и сите дополнителни информации треба да го сочинуваат **Прилогот VI.1.2**

ОДГОВОР

Во **Додатокот VI.1** се дадени детали за емисиите во атмосферата.

Податоците за емисии во атмосферата се дадени во **табелите VI.1.1 до VI.1.5**. Дополнително, податоци за фугитивните и потенцијалните извори на емисии во атмосферата се дадени во Додатокот **VI.1**.

Фугитивни емисии на прашина, јаглерод диоксид, јаглерод моноксид, амонијак и водород сулфид, се очекуваат од вентилациониот систем на секое од одгледувалиштата за пилиња и кокошки несилки како резултат на процесот на одгледување на живина преку страничните и кровни вентилатори на објектот.

Емисии во површинските води

За емисии во површинските води треба да се пополнат табелите [VI.2.1](#) и [VI.2.2](#).

Листа на сите емисиони точки, заедно со мапите, цртежите и придружната документација треба да се вклучи во **Прилог VI.2**.

Барателот треба да наведе за секој извор на емисија посебно дали се емитуваат супстанции наведени во Анекс IV од Додатокот на Упатството.

Потребно е да се дадат детали за сите супстанции присутни во сите емисии, согласно Табелите III до VIII од Уредбата за класификација водите (Службен Весник 18-99). Мора да бидат вклучени сите истекувања на површински води и сите поројни води од дождови кои се испуштаат во површинските води. За сите точки на истекување треба да биде дадена географска положба по националниот координативен систем (10 цифри, 5 И, 5 С). Треба да се наведе идентитетот и типот на реципиентот (река, канал, езеро и др.)

За емисии надвор од Белешките за НДТ, потребно е да се направи целосна проценка на постоечкиот систем за намалување/третман на емисиите. Потребно е да се приложи изготвен план за подобрување насочен кон постигнување на граничните вредности од Белешките за НДТ. Со тоа треба да се означат конкретни цели и временски распоред, заедно со опции за модификација, надградување и замена потребни за да се доведат емисиите во рамките поставени во Белешките за НДТ. Секој неуспех во постигнување на граничните вредности од Белешките за НДТ треба да биде објаснет и оправдан.

ОДГОВОР

Деталите за емисиите во површински води се дадени во **Додатокот VI**.

Во **Додаток II**, поглавје II.4.5.1 е даден опис на пречистителната станица за санитарни отпадни води.

Од Инсталацијата нема да има испуштање на води во реципиент.

Пречистената отпадна санитарна вода во ПСОВ (пречистителна станица за отпадни води), ќе се собира и реупотребува повторно за полевање на зеленилото во рамките на инсталацијата.

Емисии во канализација

Потребно е да се комплетираат табелите [VI.3.1](#) и [VI.3.2](#).

Сумарна листа на изворите на емисии, заедно со мапите, цртежите и дополнителната документација треба да се вклучи во **Прилог VI.3**. Потребно е да се дадат детали за сите супстанции присутни во било кои емисии, согласно Табелите III до VIII од Уредбата за класификација водите (Сл. весник 18-99). Исто така во **Прилогот VI.3** треба да се вклучат сите релевантни информации за канализацијата приемник, вклучувајќи и системи за намалување/третирање на отпадни води кои не се досега опишани.

За емисии надвор од Белешките за НДТ, потребно е да се направи целосна проценка на постоечкиот систем за намалување/третман на емисиите. Потребно е да се приложи изготвен план за подобрување насочен кон постигнување на граничните вредности од Белешките за НДТ. Со тоа треба да се означат конкретни цели и временски распоред, заедно со опции за модификација, надградување и замена потребни за да се доведат емисиите во рамките поставени во Белешките за НДТ. Секој неуспех во постигнување на граничните вредности од Белешките за НДТ треба да биде објаснет и оправдан. Дадете

детали за сите емисии кои може да имаат влијание на интегритетот на канализацијата и на безбедноста во управувањето и одржувањето на канализацијата.

ОДГОВОР

Од инсталацијата нема емисии на отпадни води во канализација.

Емисии во почвата

За емисии во почва да се пополнат Табелите [VI.4.1](#) и [VI.4.2](#).

Опишете ги постапките за спречување или намалување на влезот на загадувачки материји во подземните води, како и постапките за спречување на нараушување на состојбата на било кои подземни водни тела.

Барателот треба да обезбеди детали за видот на супстанцијата (земјоделски и неземјоделски отпад) кој треба да се расфрла на почвата (отпадна мил, пепел, отпадни течности, кал и др.) како и предложените количества за апликација, периоди на испуштање и начинот на испуштање (испустна цевка, резервоар).

За емисии надвор од Белешките за НДТ, потребно е да се направи целосна проценка на постоечкиот систем за намалување/третман на емисиите. Потребно е да се приложи изготвен план за подобрување насочен кон постигнување на граничните вредности од Белешките за НДТ. Со тоа треба да се означат конкретни цели и временски респоред, заедно со опции за модификација, надградување и замена потребни за да се доведат емисиите во рамките поставени во Белешките за НДТ. Секој неуспех во постигнување на граничните вредности од Белешките за НДТ треба да биде објаснет и оправдан. Секој неуспех во постигнување на граничните вредности од Белешките за НДТ треба да биде објаснет и оправдан.

ОДГОВОР

При нормални оперативни процеси, од инсталацијата не се очекуваат емисии во во почва.

Емисии на бучава

Дадете детали за изворот, локацијата, природата, степенот и периодот или периодите на емисиите на бучава кои се направени или ќе се направат.

Табела [VI.5.1](#) треба да се комплетира, како што е предвидено за секој извор.

Придружната документација треба да го сочинува **Прилогот VI. 5**

За емисии надвор од опсегот предвиден со Одлуката за утврдување во кои случаи и под кои услови се смета дека е нарушен мирот на граѓаните од штетена бучава (Сл. Весник 64 од 1993 год.), потребно е да се направи целосна проценка на постоечкиот систем за намалување/третман на емисиите. Потребно е да се приложи изготвен план за подобрување насочен кон постигнување на граничните вредности од Белешките за НДТ. Со тоа треба да се означат конкретни цели и временски респоред, заедно со опции за модификација, надградување и замена потребни за да се доведат емисиите во рамките поставени во Белешките за НДТ.

ОДГОВОР

Емисиите на бучава во животната средина се опишани во **Додаток VI**, кој е составен дел на Барањето за добивање на А ИЕД.

Бучавата ќе се следи еднаш годишно на 4 мерни места на границите на инсталацијата.

Вибрации

Податоци (и опис на вибрациите) треба да се предвидат или да се однесуваат на изминатата година.

Идентификувај ги изворите на вибрации кои влијаат на животната средина надвор од границите на постројката и забележи ги резултатите на мерењата или пресметките кои се изведувале. Во извори на вибрации може да се вклучат и бучавата од транспортот што се одвива во инсталацијата. За новите инсталации или за измените во инсталациите се вклучуваат сите извори на вибрации и било кои вибрации кои настануваат за време на градбата. Сите извори треба да се опишат во графички анекси.

Дополнителната документација треба да го сочинува **Прилогот VI. 6**

ОДГОВОР

Од инсталацијата нема емисии на вибрации.

Инсталираната опрема во погонот е со преземени мерки за амортизација на евентуално појавување на вибрации со што е спречено негативно влијание врз животната средина.

Извори на нејонизирачко зрачење

Идентификувај ги изворите на нејонизирачко зрачење (светлина, топлина и др.) кои влијаат на животната средина надвор од хигиенската зона на постројката и забележи ги резултатите на мерењата или пресметките кои се извршени.

ОДГОВОР

Од оваа инсталација нема емисии на јонизирачко зрачење.

VII. СОСТОЈБИ НА ЛОКАЦИЈАТА И ВЛИЈАНИЕТО НА АКТИВНОСТА

Опишете ги условите на теренот на инсталацијата

Обезбеди податоци за состојбата на животната средина (воздухот, површинската и подземна вода, почвата, бучавата) кои се однесуваат на изградбата и започнувањето на инсталацијата со работа.

Обезбеди оценка на влијание на било кои емисии во животната средина, вклучувајќи ги и медиумите во кои не се направени емисиите.

Опиши, каде е соодветно, мерки за минимизирање на загадувањето на големи далечини или на територијата на други држави.

Оценка на емисиите во атмосферата

Опиши ги постоечките услови во поглед на квалитетот на воздухот со посебена напомена на стандардите за квалитет на амбиенталниот воздух.

Да се наведе дали емисиите од главните загадувачки супстанции од Правилникот за максимално дозволени концентрации и количество и за други штетни материји што може да се испуштаат во воздухот од одделни извори на загадување (Сл.весник 3/90) во атмосферата можат да наштетат на животната средина. Ако е детектиран мирис надвор од границите на инсталацијата да се обезбеди оценка на мирисот во однос на фреквенцијата и локацијата на појавување.

Дадете детали и оценка на влијанијата на било кои постоечки или предвидени емисии во животната средина, вклучувајќи ги и медиумите различни од оние во кои емисиите би се случиле.

Во Прилогот VII.2 треба да се дадат модели за дисперзија на емисиите во атмосферата од различните процеси во инсталацијата.

Оценка на влијанието врз површинскиот реципиент

Опиши ги постоечките услови во поглед на квалитет на водата со посебно внимание на стандардите за квалитет на животна средина (Уредба за класификација на водите, Сл. Весник бр.18 од 1999 година). Треба да се пополни Табелата [VII.3.1](#).

Наведете дали емисиите на главните загадувачки супстанции (како што се дефинирани во Анекс IV од Додатокот на Упатството) во водата можат да наштетат на животната средина.

Дадете детали и оценка на влијанијата на било кои постоечки или предвидени емисии во животната средина, вклучувајќи ги и медиумите различни од оние во кои емисиите би се случиле.

Деталите од оценката и било кои други релевантни информации за реципиентот треба да се поднесат во Прилог VII.3.

Оценка на влијанието на испуштањата во канализација

Дадете детали и оценка на влијанијата на било кои постоечки или предвидени емисии во животната средина, вклучувајќи ги и медиумите различни од оние во кои емисиите би се случиле.

Деталите од оценката и било кои други дополнителни информации треба да се поднесат во Прилог VII.4.

Оценка на влијанието на емисиите врз почвата и подземните води

Опиши го постоечкиот квалитет на подземните води, согласно Уредбата за класификација на водите (Сл. Весник 18-99). Табелите [VII.5.1](#) треба да се пополнат.

Дадете детали и оценка на влијанијата на било кои постоечки или предвидени емисии во почвата (пропусливи слоеви, почви, полупочви и карпести средини), вклучувајќи ги и медиумите различни од оние во кои емисиите би се случиле. Ова вклучува расфрлање по површината, инјектирање во земјата и др.

Деталите за оценката вклучувајќи хидрогеолошки извештај (да се вклучат метеоролошки податоци и податоци за квалитетот на водата, класификација на водопрпусливиот слој, осетливост, идентификација и зонирањето на изворите и ресурсите), како и педолошки извештај треба да се поднесат во **Прилогот VII.5**. Кога емисиите се насочени директно на или во почвите треба да се направат испитувања на почвите. Треба да се идентификуваат сите осетливи водни тела (како резултат на површински емисии).

I.1.6 Расфрлање на земјоделски и неземјоделски отпад

Табелите [VII.5.2](#) и [VII.5.3](#) треба да се комплетираат онаму каде што е соодветно. Повеќе информации се достапни во Упатството за ова барање.

Доколку отпадот се расфрлува на земјиште во туѓа сопственост, да се приложи соодветен договор со сопственикот.

Загадување на почвата/подземната вода

Треба да бидат дадени детали за познато минато или сегашно загадување на почвата и/или подземната вода, на или под теренот.

Сите детали вклучувајќи релевантни истражувачки студии, оценки, или извештаи, резултати од мониторинг, лоцирање и проектирање на инсталации за мониторинг, планови, цртежи, документација, вклучувајќи инженеринг за спречување на загадувања, ремедијација и било кои други дополнителни информации треба да се вклучат во Прилогот **VII.6**.

Оценка на влијанието врз животната средина на искористувањето на отпадот во рамките на локацијата и/или неговото одлагање

Опиши ги постапките за спречување на создавање отпад и искористување на истиот.

Дадете детали и оценка на влијанието врз животната средина на постоечкото или предложеното искористување на отпадот во рамките на локацијата и/или неговото одлагање, вклучувајќи ги и медиумите различни од оние во кои емисиите би се случиле.

Овие информации треба да се дел од **Прилогот VII.7**.

Влијание на бучавата

Дадете детали и оценка на влијанијата на сите постоечки или предвидени емисии врз животната средина, вклучувајќи ги и медиумите различни од оние во кои емисиите би се случиле.

Мерења од амбиенталната бучава

Пополнете ја Табела [VII.8.1](#) во врска со информациите побарани подолу:

1. Наведете ги максималните нивоа на бучава што може да се појават на карактеристични точки на границите на инсталацијата. *(наведете го интервалот и траењето на мерењето)*
2. Наведете ги максималните нивоа на бучава што може да се појават на посебни осетливи локации надвор од границите на инсталацијата.
3. Наведете детали за постоечкото ниво на бучава во отсуство на бучавата од инсталацијата.

Во случај кога се надмината граничните вредности дадени со Одлуката за утврдување во кои случаи и под кои услови се смета дека е нарушен мирот на граѓаните од штетена бучава (Сл. Весник 64 од 1993 год.), во **Прилогот VII.8** треба да се приложат модели на предвидување, мапи, дијаграми и придружни документи, вклучувајќи детали за намалување и предложените мерки за контрола на бучавата.

ОДГОВОР

Оценката на влијанието на активностите на Инсталацијата врз животната средина за сите релевантни медиуми е детално образложена во **Додаток VII**.

Од производните активности на живинарската фарма се идентификувани потенцијални влијанија врз воздух, како и потенцијални влијанија врз почвата и подземните води во случај на инцидент. Со примена на соодветни мерки, овие влијанија ќе се спречат, односно минимизираат.

VIII. ОПИС НА ТЕХНОЛОГИИТЕ И ДРУГИТЕ ТЕХНИКИ ЗА СПРЕЧУВАЊЕ, ИЛИ ДОКОЛКУ ТОА НЕ Е МОЖНО, НАМАЛУВАЊЕ НА ЕМИСИИТЕ НА ЗАГАДУВАЧКИТЕ МАТЕРИИ

Опиши ја предложената технологија и другите техники за спречување или, каде тоа не е можно, намалување на емисиите од инсталацијата.

Мерки за спречување на загадувањето вклучени во процесот

Треба да бидат вклучени детали за системите за третман/намалување (емисии во воздух и вода), заедно со шеми доколку е можно.

За секоја идентификувана емисиона точка пополнете Табела [VIII.1.1](#) и вклучете детални описи и шеми на сите системи за намалување.

Мерки за третман и контрола на загадувањето на крајот од процесот

Прилогот VIII.1 треба да ги содржи сите други придружни информации.

Треба да бидат вклучени детали за системите за третман/намалување (емисии во воздух и вода), заедно со шеми доколку е можно.

Прилогот VIII.2 треба да ги содржи сите други придружни информации.

ОДГОВОР

Во **Додатокот VIII** се дадени деталите за применетите и предвидените мерки за спречување и контрола на загадувањето. Во **Табела VIII.1.1** во Образецот се прикажани применетите мерки за намалување/контрола на третман на секоја емисиона точка која е идентификувана во рамките на инсталацијата со цел минимизирање на влијанијата.

IX. МЕСТА НА МОНИТОРИНГ И ЗЕМАЊЕ НА ПРИМЕРОЦИ

Идентификувајте ги места на мониторинг и земање на примероци и опишете ги предлозите за мониторинг на емисиите.

Пополнете ја табелата [IX.1.1](#) (онаму каде што е потребно) за емисиите во воздух, емисии во површински води, емисии во канализација, емисии во почва и за емисии на отпад. За мониторинг на квалитетот на животната средина, да се пополни табелата [IX.1.2](#) за секој медиум на животната средина и мерно место поединечно.

Потребно е да се вклучат детали за локациите и методите на мониторингот и земање примероци .

Прилогот IX треба да ги содржи сите други придружни информации.

ОДГОВОР

Мониторинг точките на емисии во воздух во согласност со идентификуваните извори на емисии, мониторинг точките на емисии во водите на излез од пречистителната станица за отпадни санитарни води, како и фреквенцијата на мониторинг и параметрите кои се следат се детално опишани во **Додаток IX**.

Во соодветниот **Прилог IX.1** е даден шематски приказ на мониторинг точките на емисии во воздух, додека во **Прилог IX.2** е даден шематски приказ за позицијата на мониторинг точката за следење на квалитетот на водите на излез од ПСОВ за фекални води. Приказ на мониторинг точките за следење на нивото на бучава на граници од инсталацијата е даден во **Прилог IX.3**.

Х. ЕКОЛОШКИ АСПЕКТИ И НАЈДОБРИ ДОСТАПНИ ТЕХНИКИ

Опишете ги накратко главните алтернативи на предлозите содржани во барањето, доколку постојат такви.

Опишете сите еколошки аспекти кои биле предвидени во однос на почисти технологии, намалување на отпад и замена на сировините.

Опишете ги постоечките или предложените мерки, со цел да се обезбеди дека:

1. Најдобрите достапни техники се или ќе се употребат за да се спречи или елиминира или, онаму каде што не е тоа изводливо, генерално да се намали емисијата од активноста;
2. не е предизвикано значајно загадување;
3. создавање на отпад е избегнато во согласност со Законот за отпад; кога отпад се создава, се врши негово искористување, или кога тоа технички и економски е невозможно, се врши негово одлагање и во исто време се избегнува или се намалува неговото влијание врз животната средина;
4. енергијата се употребува ефикасно;
5. преземени се потребните мерки за спречување на несреќи и намалување на нивните последици (како што е детално опишано во Делот XI);
6. преземени се потребните мерки по конечен престанок на активностите со цел избегнување на сите ризици од загадување и враќање на локацијата во задоволителна состојба (како што е детално опишано во Делот XII);

Прилогот X треба да ги содржи сите други придружни информации.

Образложете го изборот на технологијата и дадете образложение (финансиско или друго) зашто не е имплементирана технологија предложена со Белешките за НДТ или БРЕФ документите.

ОДГОВОР

Во живинарската фарма „Фреш Фарм“ во село Мршевци, Општина Илинден, Инвеститорот има инсталирано нова современа технологија со значајно подобрени перформанси и минимизирани влијанија врз животната средина согласно барањата од национално законодавство како и од референтниот документ за најдобри достапни техники за сектор живинарство (Best Available Techniques (BAT) Reference Document for the Intensive Rearing of Poultry or Pigs, JRC Science for Policy Report, 2017, European Commission) и Секторското упатство за НДТ за интензивно одгледување на живина од МЖСПП (PM Report Ref. No. 300033-06-RP-366, 2007). Најзначајните еколошки аспекти од работењето на инсталацијата се: генералното управување со животната средина, управување со исхраната, контрола на производството, енергетската ефикасност, емисии во воздух (миризба од складирање на цврсто ѓубриво), ефикасно користење на води, емисии во води и почва, управување со екскрет од живина. Во ова **Додаток X** се опишани применливите НДТ за сектор интензивно живинарство, релевантни за инсталацијата.

XI. ПРОГРАМА ЗА ПОДОБРУВАЊЕ

Операторите кои поднесуваат барање за интегрирана еколошка дозвола приложуваат предлог-програма за подобрување на работата на инсталацијата и заштитата на животната средина.

ОДГОВОР

Програмата за подобрување ги отсликува потребите на инсталацијата за постојано унапредување на своето работење преку примена на дополнителни мерки и активности.

Во **Додаток XI** се прикажани се планирани активности кои Операторот планира да ги спроведе со цел да го унапреди управувањето со животната средина и целокупното работење, а се однесуваат на:

- Инсталирање на 99,68 kW фотоволтаична централа на магацинскиот простор на живинарската фарма;
- Инсталација на собирен сад за собирање на евентуални истекувања на дизел гориво од резервоарот во случај на инцидент;
- Подготовка и имплементација на Политика за заштита на животната средина.
- Воведување и имплементација на HACCP систем

XII. ОПИС НА ДРУГИ ПЛАНИРАНИ ПРЕВЕНТИВНИ МЕРКИ

Спречување на несреќи и итно реагирање

Опиши ги постоечките или предложените мерки, вклучувајќи ги процедурите за итни случаи, со цел намалување на влијанието врз животната средина од емисиите настанати при несреќи или истекување.

Исто така наведете превземените мерки за одговор во итни случаи надвор од нормалното работно време, т.е. ноќно време, викенди и празници.

Опишете ги постапките во случај на услови различни од вообичаените вклучувајќи пуштање на опремата во работа, истекувања, дефекти или краткотрајни прекини.

Прилогот XII.1 треба да ги содржи сите други придружни информации.

Други важни документи поврзани со заштитата на животната средина

Коментарите за други придружни документи како што се: волонтерско учество, спогодби, добиена еко ознака, програма за почисто производство итн. треба да се содржат во **Прилогот XII.2**.

ОДГОВОР

Детали за постапките за спречување на несреќи и реагирање во итни случаи, како и постапките на работа во услови надвор од нормалните се дадени во **Додатокот XII** на ова Барање.

XIII. РЕМЕДИЈАЦИЈА, ПРЕСТАНОК СО РАБОТА, ПОВТОРНО ЗАПОЧНУВАЊЕ СО РАБОТА И ГРИЖА ПО ПРЕСТАНОК НА АКТИВНОСТИТЕ

Опишете ги постоечките или предложените мерки за намалување на влијанието врз животната средина по престанок на целата или дел од активноста, вклучувајќи мерки за грижа после затворање на потенцијални загадувачки резиденти.

Прилог XIII треба да ги содржи сите други придружни информации.

ОДГОВОР

Деталите за престанок со работа, ремедијација и грижа по престанокот на активностите на инсталацијата се дадени во **Додатокот XIII**.

XIV. НЕТЕХНИЧКИ ПРЕГЛЕД

Нетехничкиот преглед на барањето треба да се вклучи на ова место. Прегледот треба да ги идентификува сите позначајни влијанија врз животната средина поврзани со изведувањето на активноста/активностите, да ги опише сите постоечки или предложени мерки за намалување на влијанијата. Овој опис исто така треба да ги посочи и нормалните оперативни часови и денови во неделата на посочената активност.

Следните информации мора да се вклучат во нетехничкиот преглед:

Опис на :

- инсталацијата и нејзините активности,
- сировини и помошни материјали, други супстанции и енергија кои се употребуваат или создаваат од страна на инсталацијата,
- изворите на емисии од инсталацијата,
- условите на теренот на инсталацијата и познати случаи на историско загадување,
- природата и квантитетот на предвидените емисии од инсталацијата во секој медиум поодделно како и идентификацијата на значајните ефекти на емисиите врз животната средина,
- предложената технологија и другите техники за превенција или, каде не е можно, намалување на емисиите од инсталацијата,
- проучени главни алтернативи во однос на изборот на локација и технологии;
- каде што е потребно, мерки за превенција и искористување на отпадот создаден од инсталацијата,
- понатамошни планирани мерки што соодветствуваат со општите принципи на обврските на операторот, т.е.
 - (а) Сите соодветни превентивни мерки се преземени против загадувањето, посебно преку примена на најдобрите достапни техники;
 - (б) не е предизвикано значајно загадување;
 - (в) создавање на отпад е избегнато во согласност Законот за отпад; кога отпад се создава, се врши негово искористување, или кога тоа технички и економски е невозможно, се врши негово одлагање и во исто време се избегнува или се намалува неговото влијание врз животната средина;
 - (г) енергијата се употребува ефикасно;
 - (д) преземени се потребните мерки за спречување на несреќи и намалување на нивните последици;
 - (е) преземени се потребните мерки по конечен престанок на активностите со цел избегнување на сите ризици од загадување и враќање на локацијата во задоволителна состојба.
- планираните мерки за мониторинг на емисиите во животната средина.

Прилогот XIV треба да ги содржи сите други придружни информации.

ОДГОВОР

Сите податоци за инсталацијата Фреш Фарм, прикажани по Додатоци како и во Образецот на Барањето за добивање на А ИЕД, кои се однесуваат на Добивањето на А интегрираната еколошка дозвола се сумирани во **Додаток XIV**.

XV. ИЗЈАВА

Изјава

Со оваа изјава поднесувам барање за добивање на А интегрирана дозвола, во согласност со одредбите на Законот за животна средина (Сл. Весник бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16, 99/18, 89/22, 171/22) и регулативите направени за таа цел.

Потврдувам дека информациите дадени во ова барање се вистинити, точни и комплетни.

Немам никаква забелешка на одредбите од Министерството за животна средина и просторно планирање или на локалните власти за копирање на барањето или негови делови за потребите на друго лице.

Потпишано од : _____ Датум : _____
(во името на организацијата)

Име на потписникот: **Иван Марковски**

Позиција во организацијата : Управител на Друштво за производство, земјоделие, трговија и услуги "ФРЕШ ФАРМ" ДОО увоз- извоз Мршевици, Илинден

Печат на
компанијата

АНЕКС 1 ТАБЕЛИ

ТАБЕЛА IV.1.1 Детали за сировини, меѓупроизводи, производи, итн. поврзани со процесите, а кои се употребуваат или создадени на локацијата

Реф. Бр или шифра	Материјал/ Супстанција ⁹	ЦАС ¹⁰ Број	Категорија на опасност ¹¹	Предвидена годишна потрошувачка	Природа на употребата	P ¹² - Фраза	C ¹² - Фраза
1.	Премиум Пиле -1	/	/	20 kg	Исхрана	/	/
2.	Премиум Пиле – 2	/	/	20 kg	Исхрана	/	/
3.	Премикс Јарка	/	/	15 kg	Исхрана	/	/
4.	Премикс Нес – 1	/	/	45 kg	Исхрана	/	/
5.	Премикс Нес – 2	/	/	15 kg	Исхрана	/	/
6.	Премикс Јарка -П	/	/	15 kg	Исхрана	/	/
7.	Премикс Нес – 1П	/	/	40 kg	Исхрана	/	/
8.	Премикс Нес – 2П	/	/	15 kg	Исхрана	/	/
9.	Пченка	/	/	4.073 kg	Исхрана	/	/
10.	Соја 46	/	/	1.955,5 kg	Исхрана	/	/
11.	Сончогледово кúспе	/	/	935,4 kg	Исхрана	/	/
12.	Трици	/	/	404,6 kg	Исхрана	/	/
13.	Сончогледово масло	/	/	103,9 kg	Исхрана	/	/

⁹ Vo slu~aj kade materijalot v~klu~uva određen broj na posebni i dostapni opasni supstancii, dadete detali za sekoja supstancija

¹⁰ Chemical Abstracts Service

¹¹ Zakon za prevoz na opasni materii (Sl. List na SFRJ br. 27/90, 45/90, Sl. Vesnik na RM 12/93)

¹² Spored Aneks 2 od Dodatokot na Upatstvoto

Реф. Бр или шифра	Материјал/ Супстанција ⁹	ЦАС ¹⁰ Број	Категорија на опасност ¹¹	Предвидена годишна потрошувачка	Природа на употребата	P ¹² - Фраза	C ¹² - Фраза
14.	Креда	/	/	627,6 kg	Исхрана	/	/
15.	Вода	7732-18-5	/	37.078,7 m ³	- Санитарни потреби на вработените; - Поење на живината; - Одржување хигиена во административниот објект; - Разладување на халите со пилиња и несилки; - Наводнување на дворни површини; - ПП заштита	/	/
16.	Електрична енергија	/	/	133 MWh	- Функционирање на инсталираната опрема и системи; - Осветлување и сл.	/	/
17.	Детергенти	/	/	20 l,	Чистење	/	/
18.	Дезинфектор Екоцид С	/	/	2 l	Дезинфекција (Вируцид)	25, 37, 38, 41	24, 25, 36, 37
19.	Дезинфектор Перал С	/	Корозивен материјал, Запаллива супстанца	2 l	Дезинфекција (Бактерицид, фунгицид, вируцид)	10, 37, 58	15, 24
20.	Дезинфектор Веста Брите	/	/	1 l	Кисело средство за чистење и одмастување безоргански растворувачи и фосфати за цврсти	36, 38, 41	36/37/39, 27/28, 26

Реф. Бр или шифра	Материјал/ Супстанција ⁹	ЦАС ¹⁰ Број	Категорија на опасност ¹¹	Предвидена годишна потрошувачка	Природа на употребата	P ¹² - Фраза	C ¹² - Фраза
					некородирачки површини		
21.	Дизел гориво	68334-30-5 68476-30-2 68476-31-3 68476-34-6 77650-28-3	Класа 3 - Запаливи течности	8.100 l	- Работа на генераторите за топол воздух на систем за затоплување на одгледувалиштето за пилиња и - Работа на агрегатот.	20,38,40,65, 51/53	23, 24, 36/37, 51, 61, 62
22.	Масти и лубриканти (WD 40)	93572-43-1	Категорија 1 - Запалив аеросол Категорија 1 - Токсичност при вдишување Категорија 3 - Токсичност на внатрешни органи	2 l	Подмачкување на опремата	10, 36/37/38	26, 28, 61
23.	Калциумова маст	/	/	2 l	Подмачкување на опремата	36/37/38	26, 28, 37, 64
24.	Амбалажа (пластика и картон)	/	/	45.625 транспортни кутии; 273.750 табли за јајца 30/1; 821.250 табли за јајца 10/1.	Пакување на јајцата	/	/

ТАБЕЛА IV.1.2 *Детали за сировини, меѓупроизводи, производи, итн. поврзани со процесите, а кои се употребуваат или создадени на локацијата*

Реф. Бр или шифра	Материјал/ Супстанција ⁽⁹⁾	Мирис			Приоритетни супстанции ¹³
		Миризливост Да/Не	Опис	Праг на осетливост $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
1.	Премиум Пиле -1	Не	/	/	Не
2.	Премиум Пиле – 2	Не	/	/	Не
3.	Премикс Јарка	Не	/	/	Не
4.	Премикс Нес – 1	Не	/	/	Не
5.	Премикс Нес – 2	Не	/	/	Не
6.	Премикс Јарка -П	Не	/	/	Не
7.	Премикс Нес – 1П		/	/	Не
8.	Премикс Нес – 2П	Не	/	/	Не
9.	Пченка	Не	/	/	Не
10.	Соја 46	Не	/	/	Не
11.	Сончогледово куспе	Не	/	/	Не
12.	Трици	Не	/	/	Не
13.	Сончогледово масло	Не	/	/	Не
14.	Креда	Не	/	/	Не
15.	Вода	Не	/	/	Не
16.	Електрична енергија	Не	/	/	Не
17.	Детергенти, дезинфектори	Да	/	/	Да
18.	Дезинфектор Екоцид С	Да	/	/	Да
19.	Дезинфектор Перал С	Да	/	/	Да
20.	Дезинфектор Веста Брите	Да	/	/	Да

¹³ Lista na prioritetni supstancii согласно Tabelite III do VIII od Uredbata za klasifikacija vodite (Sl. Vesnik 18-99) .

Реф. Бр или шифра	Материјал/ Супстанција ⁽⁹⁾	Мирис			Приоритетни супстанции ¹³
		Миризливост Да/Не	Опис	Праг на осетливост µg/m ³	
21.	Дизел гориво	Да	Лесен мирис на нафта (јаглеводороди)	5 (mg/m ³)	Да
22.	Масти и лубриканти (WD 40)	Масти – Да Лубриканти - да	/ Лесен мирис на нафта (јаглеводороди)	5 (mg/m ³)	Да
23.	Калциумова маст	Масти - Да	/	/	Да
24.	Амбалажа (пластика и картон)	Не			Не

ТАБЕЛА V.2.1: **ОТПАД - Користење/одложување на опасен отпад**

Отпаден материјал	Број од Европскиот каталог на отпад	Главен извор ^{14,15}	Количина		Преработка/ одложување во рамките на самата локација (Начин и локација)	Преработка, реупотреба или рециклирање со превземач (Метод, локација и превземач)	Одложување надвор од локацијата (Метод, локација и превземач)
			Тони/ месечно	м ³ / месечно			
Пакување што содржи остатоци или е загадено со опасни супстанции (отпадно пакување од масти и лубриканти)	15 01 10* 15 01 11*	Одржување механизација и опрема	0,001	/	Времено складирање во соодветен сад, одделно од другите видови на отпад	Предавање на овластен постапувач со опасен отпад	/
Неоргански средства за заштита на растенијата, средства за заштита на дрво и други биоциди (Отпад од пакување на дезинфектори)	15 01 10* 06 13 01*	Пакување што содржи остатоци од пестициди и биоциди	0,0005	/	Времено складирање во соодветен сад, одделно од другите видови на отпад	Предавање на овластен постапувач со опасен отпад со кој Операторот ќе склучи договор	/

¹⁴ За секој отпад треба да се посочи основната активност/proces

¹⁵ Треба да се вклучи и отпадот прифатен на местото на локацијата наменет за iskoristuvawe i odlagawe na отпад

ТАБЕЛА V.2.2 **ОТПАД - Друг вид на користење/одложување на отпад**

Отпаден материјал	Број од Европски каталог на отпад	Главен извор ¹⁶	Количина		Преработка/одложување во рамките на самата локација ¹⁷¹⁸	Преработка, реупотреба или рециклирање со превземач	Одложување надвор од локацијата
			Тони/месечно	м ³ /месечно	(Метод, локација и превземач)	(Метод, локација и превземач)	(Метод, локација и превземач)
Комунален отпад	20 03 01	Вработени во Инсталацијата	0,17 t	/	Контејнери	Се презема од јавно комунално претпријатие	ЈКП Илинден
Пакување од хартија и картон	15 01 01	Влезни сировини	0,125	/	Контејнери	Се презема од овластен постапувач за понатамошно рециклирање	Унитрејд Скопје
Пакување од пластика	15 01 02	Влезни сировини	0,042	/	Контејнери	Се презема од овластен постапувач за понатамошно рециклирање	Унитрејд Скопје
Мил од преработка на комунални отпадни води	19 08 05	Пречистителна станица за отпадни санитарни води	/	0,18	Во ПСОВ за комунални води	Се презема од овластен постапувач со кој Операторот има склучен Договор	ЈКП Илинден
Отпад од животинско потекло	02 01 02	Угината живина	Околу 309 несилки месечно	/	Времено складирање во комори за длабоко замрзнување	Се презема од овластен постапувач кој има дозвола за собирање и транспортирање до ЈП Дрисла	ЈП Дрисла
Животински измет, урина и ѓубриво (гној) (измешани со слама) отпадни	02 01 06	Екскрет од кокошките несилки и пилињата,	142,52 t	/	Континуирано отстранување преку транспортна лента	Од транспортна лента преку надворешни вертикални транспортери се	Биогасната централа Вардар Био Процес Градско за производство на

¹⁶ За секој отпад треба да се посочи основната активност/процес

¹⁷ Методот на искористување или одлагање на отпадот треба да биде јасно опишан и посочен во Прилогот Е1.

¹⁸ Треба да се вклучи и отпадот прифатен на местото на локацијата наменет за искористување и одлагање на отпад

Отпаден материјал	Број од Европски каталог на отпад	Главен извор ¹⁶	Количина		Преработка/одложување во рамките на самата локација ¹⁷¹⁸	Преработка, реупотреба или рециклирање со превземач	Одложување надвор од локацијата
			Тони / месечно	м ³ / месечно	(Метод, локација и превземач)	(Метод, локација и превземач)	(Метод, локација и превземач)
води, посебно собрани и третирани вон од местото на создавање)						полни во тракторски приколки и кипер камиони и се транспортира до биогасна централа	електрична енергија од биогас

ТАБЕЛА VI.1.1 **Емисии од парни котли во атмосферата**
(1 страна за секоја точка на емисија)

Точка на емисија: НЕ Е АПЛИКАТИВНА

Точка на емисија Реф. бр:	
Опис:	
Географска локација по Националниот координатен систем (12 цифри, 6Е, 6Н):	
Детали за вентилација Дијаметар:	
Висина на површина(м):	
Датум на започнување со емитирање:	

Карактеристики на емисијата :

Вредности на парниот котел Излез на пареа: Топлински влез:	kg/h MW
Гориво на парниот котел Вид: Максимални вредности на кои горивото согорува % содржина на сулфур:	kg/h
NOx	mg/Nm ³ 0°C. 3% O ₂ (Течност или гас), 6% O ₂ (Цврсто гориво)
Максимален волумен на емисија	m ³ /h
Температура	°C(maks) °C(min) °C(sredno)

- (i) Период или периоди за време на кои емисиите се создадени, или ќе се создадат, вклучувајќи дневни или сезонски варијации (да се вклучи почеток со работа/затворање):

Периоди на емисија (средно)	__мин/час __час/ден __ден/год
-----------------------------	-------------------------------------

ТАБЕЛА VI.1.2 **Главни емисии во атмосферата**
(1 Страна за секоја емисиона точка)

Емисиона точка Реф. Бр:	AA1
Извор на емисија:	Вентилирање на одледувалиштето за пилиња
Опис:	Вентилационен испуст на одледувалиштето за пилиња
Географска локација по Националниот координатен систем (12 цифри, 6E,6N):	X: 7551133.1553061265 Y: 4652005.506414525
Детали за вентилација	
Дијаметар:	1.400 mm
Висина на површина(м):	/
Датум на започнување со емитирање:	

Карактеристики на емисијата:

(и) Волумен кој се емитира:			
Средна вредност/ден		Макс./ден	
Максимална вредност/час		Мин. брзина на проток	
(ии) Други фактори			
Температура	(макс)	(мин)	°C(авг)
Извори од согорување:			
Волуменските изрази изразени како: ☒ суво. ☐ влажно _____%O ₂			

(иии) Период или периоди за време на кои емисиите се создадени, или ќе се создадат, вклучувајќи дневни или сезонски варијации (да се вклучат почеток со работа/затворање):

Периди на емисија (средно)	60 мин/час 24 час/ден 365 ден/год
----------------------------	---

Емисиона точка Реф. Бр:	АА2		
Извор на емисија:	Вентилирање на одледувалиштето за кокошки несилки		
Опис:	Вентилационен испус на одледувалиштето за кокошки несилки		
Географска локација по Националниот координатен систем (12 цифри, 6Е,6Н):	X: 7551230.530191161 Y: 4651999.885904838		
Детали за вентилација Дијаметар:	1.400 mm		
Висина на површина(м):	/		
Датум на започнување со емитирање:			

Карактеристики на емисијата:

(и) Волумен кој се емитира:			
Средна вредност/ден		Макс./ден	
Максимална вредност/час		Мин. брзина на проток	
(ии) Други фактори			
Температура	(макс)	(мин)	°C(авг)
Извори од согорување:			
Волуменските изрази изразени како: ☒ суво. ☐ влажно _____%O ₂			

(иии) Период или периоди за време на кои емисиите се создадени, или ќе се создадат, вклучувајќи дневни или сезонски варијации (да се вклучат почеток со работа/затворање):

Периоди на емисија (средно)	<u>60</u> мин/час <u>24</u> час/ден <u>365</u> ден/год
-----------------------------	--

Емисиона точка Реф. Бр:	АА3		
Извор на емисија:	Вентилирање на одледувалиштето за кокошки несилки		
Опис:	Вентилационен испус на одледувалиштето за кокошки несилки		
Географска локација по Националниот координатен систем (12 цифри, 6Е,6Н):	X: 7551267.0668353278 Y: 4651999.15321307		
Детали за вентилација Дијаметар:	1.400 mm		
Висина на површина(м):	/		
Датум на започнување со емитирање:			

Карактеристики на емисијата:

(и) Волумен кој се емитира:			
Средна вредност/ден		Макс./ден	
Максимална вредност/час		Мин. брзина на проток	
(ии) Други фактори			
Температура	(макс)	(мин)	°C(авг)
Извори од согорување:			
Волуменските изрази изразени како: ☒ суво. ☐ влажно _____%O ₂			
(иии) Период или периоди за време на кои емисиите се создадени, или ќе се создадат, вклучувајќи дневни или сезонски варијации (да се вклучат почеток со работа/затворање):			
Периоди на емисија (средно)	60 мин/час 24 час/ден 365 ден/год		

ТАБЕЛА VI.1.3: Главни емисии во атмосферата -Хемиски карактеристики на емисијата ¹⁹ (1 табела за емисиона точка) - нова инсталација, нема направени мерења

Референтен број на точка на емисија: AA1

Параметар	Пред да се третира ⁽¹⁾				Краток опис на третманот	Како ослободено ⁽¹⁾					
	mg/Nm ³		kg/h			mg/Nm ³		kg/h		kg/year	
	Средно	Макс.	Средно	Макс.		Средно	Макс.	Средно	Макс.	Средно	Макс.
PM ₁₀	/	/	/	/							
NH ₃	/	/	/	/							
H ₂ S	/	/	/	/							

Референтен број на точка на емисија: AA2

Параметар	Пред да се третира ⁽¹⁾				Краток опис на третманот	Како ослободено ⁽¹⁾					
	mg/Nm ³		kg/h			mg/Nm ³		kg/h		kg/year	
	Средно	Макс.	Средно	Макс.		Средно	Макс.	Средно	Макс.	Средно	Макс.
PM ₁₀	/	/	/	/							
NH ₃	/	/	/	/							
H ₂ S	/	/	/	/							

Референтен број на точка на емисија: AA3

Параметар	Пред да се третира ⁽¹⁾				Краток опис на третманот	Како ослободено ⁽¹⁾					
	mg/Nm ³		kg/h			mg/Nm ³		kg/h		kg/year	
	Средно	Макс.	Средно	Макс.		Средно	Макс.	Средно	Макс.	Средно	Макс.
PM ₁₀	/	/	/	/							
NH ₃	/	/	/	/							
H ₂ S	/	/	/	/							

¹⁹ Koncentraciite treba da se bazirani na normalni uslovi na temperetura i pritisok t.e. (0°C, 101.3 kPa) . vla`no/suvo treba da bide dadeno isto kako {to e vo tabela VI.1.2 dokolku ne e naglaseno na drug na`in.

ТАБЕЛА VI.1.4: **Емисии во атмосферата - Помали емисии во атмосферата - НЕ Е АПЛИКАТИВНА**

[illegible]

- 1 Максималните вредности на емисии треба да се зададат за секој емитиран материјал, концентрацијата треба да се наведат за максимум 30 минутен период.
- 2 Концентрациите треба да се базираат при нормални услови на температура и притисок т.е. (0°C/101.3кПа). Влажно/суво треба јасно да се истакне. Вклучете референтни услови на кислородот за изворите на согорување.

ТАБЕЛА VI.1.5: **Емисии во атмосферата - Потенцијални емисии во атмосферата**

Точки на емисија реф.бр. (претставен во дијаграмот)	Опис	Дефект кој може да предизвика емисија	Детали за емисијата (Потенцијални макс. емисии) ¹		
			Материјал	mg/Nm ³	kg/h
Испуст од вентилација на одгледувалиште за пилиња	Во случај на дефект на вентилациониот систем, може да дојде до зголемување на емисиите на загадувачки материји во објектот (PM ₁₀ , NH ₃ и H ₂ S). Доколку дефектот на вентилацијата настане во зимскиот период кога се врши дополнително загревање, тогаш може да се појават и зголемени емисии на загадувачки материји од согорувањето на дизел горивото (NO _x , CO, CO ₂ , SO ₂ и PM ₁₀).	Дефект на вентилациониот систем во објектот			
Испуст од вентилација на двете одгледувалишта за кокошки несилки	Во случај на дефект на вентилациониот систем, може да дојде до зголемување на емисиите на загадувачки материји во објектот (PM ₁₀ , NH ₃ и H ₂ S).	Дефект на вентилациониот систем во објектот			

¹ Presmetajte gi potencijalnite maksimalni emisii za sekoj identifikuvan defekt.

ТАБЕЛА VI.2.1: Емисии во површински води

(1 страна за секоја емисија)

Точка на емисија:

Точка на емисија Реф. Бр:	АПВ1
Извор на емисија	АПВ1 – Испуст на води на излез од пречистителна станица за санитарни води
Локација :	
Референци од Националниот координатен систем (10 цифри, 5E,5N):	X: 7551105.9568173869 Y: 4652066.174981112
Име на реципиентот (река, езеро...):	
Проток на реципиентот:	m ³ .s ⁻¹ проток при суво време m ³ .s ⁻¹ проток
Капацитет на прифаќање на отпад (Дозволен самопречистителен капацитет):	kg/d

Детали за емисиите:

(и) Емитирано количество			
Просечно/ден	m ³	Максимално/ден	m ³
Максимална вредност/час	m ³ /h	Максимална вредност/секунда	l/s

(ии) Период или периоди за време на кои емисиите се создадени, или ќе се создадат, вклучувајќи дневни или зесонски варијации (да се вклучат почеток со работа/затворање):

Периоди на емисија (средна вредност)	_____ мин/час _____ час/ден _____ ден /год
--------------------------------------	--

***Инсталацијата нема да испушта отпадни води во површински реципиент. Пречистената вода од ПСОВ ќе се собира во резервоар, а потоа ќе се користи за полевање на зеленилото во рамки на инсталацијата.**

ТАБЕЛА VI.2.2: **Емисии во површинските води - Карактеристики на емисијата (1 табела за емисиона точка)**

Референтен број на точки на емисија:

[illegible]

* Нема да има испуштање на води во површински реципиент од Инсталацијата на Фреш Фарм.

Квалитетот на пречистените фекални отпадни на излез од ПСОВ ќе се следи и доколку е во согласност со барањата на национално законодавство, пречистените води ќе се користат за полевање на зеленилото во инсталацијата.

ТАБЕЛА VI.4.1: **Емисии во почва (1 Страна за секоја емисиона точка)**

Емисиона точка или област: НЕ Е АПЛИКАТИВНА

Емисиона точка/област Реф. Бр:	
Патека на емисија: (бушотини, бунари, пропусливи слоеви, квасење, расфрлување итн.)	
Локација:	
Референци од Националниот координатен систем (10 цифри, 5 Исток, 5 Север):	
Висина на испустот: (во однос на надморската висина на реципиентот)	
Водна класификација на реципиентот (подземното водно тело):	
Оценка на осетливоста од загадување на подземната вода (вклучувајќи го степенот на осетливост):	
Идентитет и оддалеченост на изворите на подземна вода кои се во ризик (бунари, извори итн.):	
Идентитет и оддалеченост на површинските водни тела кои се во ризик:	

Детали за емисијата:

(и) Емитиран волумен			
Просечно/ден	м ³	Максимум/ден	м ³
Максимална вредност/час	м ³		

(ии) Период или периоди за време на кои емисиите се направени, или ќе се направат, вклучувајќи дневни или сезонски варијации (да се вклучат почеток со работа/затворање):

Периоди на емисија (средно)	мин/час	час/ден	ден /год
-----------------------------	---------	---------	----------

ТАБЕЛА VI.4.2: **Емисии во почвата - Карактеристики на емисијата** (1 табела за емисиона точка)

Референтен број на емисиона точка/област: НЕ Е АПЛИКАТИВНА

Параметар	Пред третманот				Како што е ослободено				% Ефикасност
	Маџ. на час средно (мг/л)	Маџ. Дневно средно (мг/л)	кг/ден	кг/година	Маџ.средна вредност на час (мг/л)	Маџ. средна вредност на ден (мг/л)	кг/ден	кг/година	

При нормални оперативни процеси, од инсталацијата не се очекуваат емисии во почва.

ТАБЕЛА VI.5.1: Емисии на бучава - Збирна листа на изворите на бучава - НЕ Е АПЛИКАТИВНА

Извор	Емисиона точка Реф. Бр	Опрема Реф. Бр	Звучен притисок ¹ дБА на референтна одаљеченост	Периоди на емисија

1. За делови од постројката може да се користат нивоа на интензитет на звучност.

Табела VII.3.1: **Квалитет на површинска вода - НЕ Е АПЛИКАТИВНА**

(Лист 1 од 2) **Точка на мониторинг/ Референци од Националниот координатен систем**

[illegible]

Квалитет на површинска вода (Лист 2 од 2)

Параметар	Резултати (мг/л)				Метод на земање примерок (зафат, нанос итн.)	Нормален аналитички опсег	Метода/техника на анализа
	Датум	Датум	Датум	Датум			

Табела VII.5.1: **Квалитет на подземна вода од бунар**

Точка на мониторинг/ Референци од Националниот координатен систем :

Параметар	Резултати (мг/л)				Метод на земање примерок (смеса и сл.)	Нормален аналитички опсег	Метода/техника на анализа
	Датум 02.02.2024	Датум	Датум	Датум			
Pseudomonas aeruginosa	0 cfu/100 ml	/	/	/	MKC ISO 19458:2009	/	MKC EN ISO 16266
Колиформни бактерии	0 cfu/100 ml	/	/	/	MKC ISO 19458:2009	/	MKC EN ISO 9308-1
E.coli	0 cfu/100 ml	/	/	/	MKC ISO 19458:2009	/	MKC EN ISO 9308-1
Enterococcus faecalis	0 cfu/100 ml	/	/	/	MKC ISO 19458:2009	/	MKC EN ISO 7899-2
Сулфиторедуцачки анаероби	0 cfu/100 ml	/	/	/	MKC ISO 19458:2009	/	MKC EN ISO 26461-2
Броење микроорганизми на култура 22 °C	0 cfu/ml	/	/	/	MKC ISO 19458:2009	/	MKC EN ISO 6222
Броење микроорганизми на култура 37 °C	0 cfu/ml	/	/	/	MKC ISO 19458:2009	/	MKC EN ISO 6222
Боја	1,0 mg/L Pt/Co	/	/	/	MKC ISO 5667-5:2007	/	MKC EN ISO 7887:2011
Матност	0,13 NTU	/	/	/	MKC ISO 5667-5:2007	/	MKC EN ISO 7027- 1:2017
pH	7,28	/	/	/	MKC ISO 5667-5:2007	/	MKC EN ISO 10523:2013
Потрошувачка на KMnO₄	0,26 mg/L	/	/	/	MKC ISO 5667-5:2007	/	MKC EN ISO 8467:2007
Ел. спроводливост	621 µS/cm	/	/	/	MKC ISO 5667-5:2007	/	MKC EN ISO 27888:2007
Амонијак (CH₄)	0,06 mg/L	/	/	/	MKC ISO 5667-5:2007	/	MKC EN ISO 7150- 1:2007
Нитрити (NO₂)	< 0,01 mg/L	/	/	/	MKC ISO 5667-5:2007	/	MKC EN ISO 26777:2007
Нитрати (NO₃)	7,6 mg/L	/	/	/	MKC ISO 5667-5:2007	/	MKC EN ISO 7890- 3:2007
Хлориди	3,55 mg/L	/	/	/	MKC ISO 5667-5:2007	/	MKC EN ISO 9297:2007
Железо	0,05 mg/L	/	/	/	MKC ISO 5667-5:2007	/	MKC EN ISO 6332:2007
Манган	< 5 µg/L	/	/	/	MKC ISO 5667-5:2007	/	MKC EN ISO 6333:1986
Резидуален хлор	0,23 mg/L	/	/	/	MKC ISO 5667-5:2007	/	MKC EN ISO 7393- 2:2019

ТАБЕЛА VII.5.2: **Список на сопственици/поседници на земјиштето - НЕ Е АПЛИКАТИВНА**

Сопственик на земјиштето	Локација каде што се врши расфрлањето	Податоци од мапа	Потреба од Фосфорно ѓубре за секоја фарма

Вкупна потреба на Фосфорно ѓубре за секој клиент _____

ТАБЕЛА VII.5.3: **Распространување**

Сопственик на земјиште/Фармер **НЕ Е АПЛИКАТИВНА**
 Референтна мапа _____

Идентитет на површината	
Вкупна површина (ха)	
(а) Употреблива површина (ха)	
Тест на почвата за Фосфор Мг/л	
Датум на правење на тестот за Фосфор	
Култура	
Побарувачка на Фосфор (кг П/ха)	
Количество на мил расфрлена на самата фарма (м ³ /ха)	
Проценето количество Фосфор во милта расфрлена на фармата (кг П/ха)	
(б) Волумен што треба да се аплицира (м ³ /ха)	
Аплициран фосфор (кг П/ха)	
Вк. количество внесена мил (м ³)	

Вкупна количина што може да се внесе на фармата.

Концентрација на Фосфор во материјалот што се расфрла	- кг Фосфор/м ³
Концентрација на Азот во материјалот што се расфрла	- кг Азот/м ³

ТАБЕЛА VII.8.1 *Оценка на амбиенталната бучава*

	Национален координатен систем	Нивоа на звучен притисок		
	(5 Север, 5 Исток)	Л(А) _{вель}	Л(А) ₁₀	Л(А) ₉₀
1. Граница на инсталацијата				
Место 1: Граници на инсталацијата северозападно	X: 7551100.313449796 Y: 4652071.403556246			
Место 2: Граници на инсталацијата југоисточно	X: 7551096.1836308722 Y: 4652006.58217983			
Место 3: Граници на инсталацијата североисточно	X: 7551268.0756319502 Y: 4652100.395475494			
Место 4: Граници на инсталацијата југозападно	X: 7551344.862920754 Y: 4651983.715695428			
Локации осетливи на бучава *				

Забелешка: Сите локации треба да бидат назначени на придружните цртежи.

* Во околината на Фреш Фарм доминира земјоделско земјиште.

ТАБЕЛА VIII.1.1: Намалување / контрола на третман

Референтен број на емисионата точка: AA1 испуст од вентилација на одгледувалиште за пилиња

Контролен параметар ¹	Опрема ²	Одржување на опремата	Калибрација на опремата	Поддршка на опремата
Емисии на PM ₁₀ , NH ₃ и H ₂ S Емисии на NO _x , CO, CO ₂ , SO ₂ , PM ₁₀	Вентилационен систем на одгледувалиште за пилиња Генератори на топол воздух кои користат дизел гориво	Редовна проверка и сервисирање на вентилациониот систем од одговорно лице. Редовна проверка и сервисирање на инсталираните генератори за топол воздух.	/	Овластен сервисер за одржување на опрема

Контролен параметар ¹	Мониторинг кој треба да се изведе ³	Опрема за мониторинг	Калибрирање на опремата за мониторинг
Емисии на PM ₁₀ , NH ₃ и H ₂ S Емисии на NO _x , CO, CO ₂ , SO ₂ , PM ₁₀	Мерење на наведените параметри на вентилациониот испуст	Соодветни инструменти за мерење на емисии во воздухот	/

¹ Наброи ги оперативните параметри на системот за третман/намалување кои ја контролираат неговата функција.

² Наброј ја опремата потребна за правилна работа на системот за намалување/третман.

³ Наброи ги мониторинзите на контролните параметри, кои треба да се изведат.

Референтен број на емисионата точка: АА2 испуст од вентилација на одгледувалиште за кокошки несилки

Контролен параметар ¹	Опрема ²	Одржување на опремата	Калибрација на опремата	Поддршка на опремата
Емисии на PM ₁₀ , NH ₃ и H ₂ S	Вентилационен систем на одгледувалиште за кокошки несилки	Редовна проверка и сервисирање на вентилациониот систем од одговорно лице.	/	Овластен сервисер за одржување на опрема

Контролен параметар ¹	Мониторинг кој треба да се изведе ³	Опрема за мониторинг	Калибрирање на опремата за мониторинг
Емисии на PM ₁₀ , NH ₃ и H ₂ S	Мерење на наведените параметри на вентилациониот испуст	Соодветни инструменти за мерење на емисии во воздухот	/

Референтен број на емисионата точка: АА3 испуст од вентилација на одгледувалиште за кокошки несилки

Контролен параметар ¹	Опрема ²	Одржување на опремата	Калибрација на опремата	Поддршка на опремата
Емисии на PM ₁₀ , NH ₃ и H ₂ S	Вентилационен систем на одгледувалиште за кокошки несилки	Редовна проверка и сервисирање на вентилациониот систем од одговорно лице.	/	Овластен сервисер за одржување на опрема

Контролен параметар ¹	Мониторинг кој треба да се изведе ³	Опрема за мониторинг	Калибрирање на опремата за мониторинг
Емисии на PM ₁₀ , NH ₃ и H ₂ S	Мерење на наведените параметри на вентилациониот испуст	Соодветни инструменти за мерење на емисии во воздухот	/

Референтен број на емисионата точка: АПВ1 - излез од пречистителна станица за санитарни води

Контролен параметар ¹	Опрема ²	Одржување на опремата	Калибрација на опремата	Подршка на опремата
Квалитет на пречистени отпадни води	Пречистителна станица за санитарни води	Редовна проверка од одговорно лице	/	Овластен сервисер за инсталираната ПСОВ

Контролен параметар ¹	Мониторинг кој треба да се изведе ³	Опрема за мониторинг	Калибрирање на опремата за мониторинг
Квалитет на пречистени отпадни води	Следење на квалитет на БПК ₅ , ХПК и суспендирани материи	Стандардизирани методи и опрема за проверка на квалитет на отпадни води	/

ТАБЕЛА IX.1.1 : **Мониторинг на емисиите и точки на замање на примероци**

(1 табела за секоја точка на мониторинг)

Референтен број на емисионата точка: MM1

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до мерните места	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
Вкупна прашина PM ₁₀	2 пати годишно	Обезбеден	/	/
Амонијак NH ₃	2 пати годишно	Обезбеден	/	/
Сулфур Водород H ₂ S	2 пати годишно	Обезбеден	/	/

Референтен број на емисионата точка: MM2

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до мерните места	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
Вкупна прашина PM ₁₀	2 пати годишно	Обезбеден	/	/
Амонијак NH ₃	2 пати годишно	Обезбеден	/	/
Сулфур Водород H ₂ S	2 пати годишно	Обезбеден	/	/

Референтен број на емисионата точка: MM3

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до мерните места	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
Вкупна прашина PM ₁₀	2 пати годишно	Обезбеден	/	/
Амонијак NH ₃	2 пати годишно	Обезбеден	/	/
Сулфур Водород H ₂ S	2 пати годишно	Обезбеден	/	/

Референтен број на емисионата точка: МПВ1

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до мерните места	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
рН	2 пати годишно	Обезбеден	/	/
Суспендирани честички	2 пати годишно	Обезбеден	/	/
БПК ₅	2 пати годишно	Обезбеден	/	/
ХПК	2 пати годишно	Обезбеден	/	/
Растворен кислород	2 пати годишно	Обезбеден	/	/
Сув филтриран остаток	2 пати годишно	Обезбеден	/	/
Стрептококи кои потекнуваат од фекалии	2 пати годишно	Обезбеден	/	/
Escherichia coli	2 пати годишно	Обезбеден	/	/

***ММ1, ММ2, ММ3 и МПВ1 се предложени мониторинг точки на кои досега не е вршено мерење.**

ТАБЕЛА IX.1.2 Мерни места и мониторинг на животната средина

(1 табела за секоја точка на мониторинг)

Референтен број на точката на мониторинг: MM1 испуст од вентилација на одгледувалиште за пилиња

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до точките на мониторинг	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/ техника
PM ₁₀	2 пати годишно	обезбеден		
NH ₃	2 пати годишно	обезбеден		
H ₂ S	2 пати годишно	обезбеден		

Референтен број на точката на мониторинг: MM2 испуст од вентилација на одгледувалиште за кокошки несилки

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до точките на мониторинг	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/ техника
PM ₁₀	2 пати годишно	обезбеден		
NH ₃	2 пати годишно	обезбеден		
H ₂ S	2 пати годишно	обезбеден		

Референтен број на точката на мониторинг: MM1 испуст од вентилација на одгледувалиште за за кокошки несилки

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до точките на мониторинг	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/ техника
PM ₁₀	2 пати годишно	обезбеден		
NH ₃	2 пати годишно	обезбеден		
H ₂ S	2 пати годишно	обезбеден		

Референтен број на точката на мониторинг: МПВ1 - излез од пречистителна станица за санитарни води

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до точките на мониторинг	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/ техника
pH	2 пати годишно	обезбеден		
Суспендирани честички	2 пати годишно	обезбеден		
БПК ₅	2 пати годишно	обезбеден		
ХПК	2 пати годишно	обезбеден		

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до точките на мониторинг	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/ техника
Растворен кислород	2 пати годишно	обезбеден		
Сув филтриран остаток	2 пати годишно	обезбеден		
Стрептококи кои потекнуваат од фекалии	2 пати годишно	обезбеден		
Escherichia coli	2 пати годишно	обезбеден		